Teilnahme

Eingeladen sind alle, die sich für das Thema interessieren. Insbesondere auch alle Bau- und Sanierungsinteressierten, Handwerker/innen, Solarteure und Solarteurinnen, Architekt/innen, Energiebarater/innen und alle sonstigen Baufachkräfte. Die Teilnahme ist kostenfrei.

Wir bitten jedoch um eine freiwillige Anmeldung zur Sicherstellung von ausreichend Sitzplätzen und besseren Planbarkeit des Speisenangebots. Die Anmeldung erfolgt unter:

www.zukunftskongress-untermain.de

Hinweise für Architekt/innen und Ingenieur/innen:
Die Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung ist beantragt. Für die Ausstellung von Teilnahmebestätigungen für die Kammern ist eine Anmeldung bei unserem Kooperationspartner BDB Frankfurt erforderlich:

http://bdb-frankfurt.de/veranstaltungen

Unabhängigkeit und Transparenz:
Wir haben bei der Auswahl der Bau- und Sanierungskonzepte strikt darauf geachtet, dass alle Projekte sowohl ausgereifte Technik verwenden als auch möglichst bezahlbar sind. Unsere Referenten wurden gebeten, die Kosten ihrer Projekte für unser Publikum transparent darzulegen. Eine Beteiligung der Referentenfirmen als Sponsoren der Veranstaltung war ausgeschlossen.

Veranstalter ist der Arbeitskreis Zukunftskongress:
Eine Kooperative aus zwei regionalen Solarvereinen, einigen Ortsverbänden von Bündnis 90/Die Grünen und der EnergieAgentur Bayerischer Untermain.

Kontaktadresse: Susanna Scherer, Rillweg 10 A,
63755 Alzenau, E-Mail: scherersusanna@gmail.com

BÜNDNIS 90 DIE GRÜNEN

ENERGIE AGENTUR BAYERISCHER UNTERMAIN

Solarverein Alzenau e.V.

Solarverein Oberer Kahlgrund e.V.

Mit freundlicher Unterstützung von:

Sparkasse Aschaffenburg-Alzenau

ZELLER POROTON

eva ENERGIEVERSORGUNG ALZENAU

LA VIDA ökologisch bauen
Ihre Profis für Dach, Wand & Boden

Wienerberger
Building Material Solutions

MAIN-SPESSART SOLAR

Densys pv5

Pulverbeschichtung
Industrielackiererei
Botzem-Emge GmbH
www.pulverbeschichtung-botzem-emge.de

HSL Solar

Christl+Bruchhäuser GmbH
Freie Architekten BDA | www.cba-ffm.de

Titelbilder: „Lumenhaus Solar Decathlon Europe“ von Credit: Richard King/U.S. Department of Energy Solar Decathlon; „Earth house“ von Archi0780 – Eigenes Werk. Lizenziert unter CFDL über Wikimedia Commons

ZUKUNFTSKONGRESS
Bayerischer Untermain

WEGE ZU ENERGIEAUTARKEM WOHNEN

19. 9. 2015 • 10.00 – 17.30 Uhr
Prischoßhalle • 63755 Alzenau

ZUKUNFTSKONGRESS
Bayerischer Untermain

Stellen Sie sich vor, Sie benötigen keinen Strom- oder Gasanschluss mehr. Ihr Haus funktioniert wie Ihr eigenes kleines Kraftwerk, das Sie immer mit Strom und Wärme versorgt. Selbst erzeugt und zu 100 % aus klimaschonenden erneuerbaren Energien.

Zukunftsmusik? Nicht mehr ganz.

Auf dem Zukunftskongress Bayerischer Untermain werden wir Konzepte vorstellen, die dieser Vision bereits recht nahe kommen. Dafür haben wir Wissenschaftler, Ingenieure, Fachleute aus Bau- und Energiewirtschaft sowie erfahrene Häuslebauer aus der Region eingeladen, die ihr Wissen und ihre Erfahrungen zu Energieautarkie von Gebäuden und Energieeffizienz beim Bauen und Sanieren mit unseren Gästen teilen werden. Sie erwartet ein wirklich hochkarätiges Programm mit spannenden und allgemeinverständlichen Vorträgen, die Ihnen die Zukunft des Bauens und Wohnens vor Ihren Augen sichtbar werden lassen.

Referenten und Programm

10.00 – 10.10 Uhr **Begrüßungsansprache**
Arbeitskreis Zukunftskongress

10.10 – 10.15 Uhr **Grußwort des Schirmherren**
Dr. Alexander Legler,
Bürgermeister der Stadt Alzenau

10.15 – 11.15 Uhr
Erneuerbare Energien erobern die Weltenergiemärkte

Hans-Josef Fell, (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
Der Vortrag legt dar, warum die vollständige weltweite Umstellung auf Erneuerbare Energien notwendig ist. Trotz der schweren Steine, die dem Ausbau immer wieder in den Weg gelegt werden, erweisen sich die hohe Bereitschaft der Bevölkerung und die schnellen Kostensenkungen der Erneuerbaren Energien als Garanten für den weiteren Ausbau.

11.15 – 12.15 Uhr
Wärmepumpen: Wärme aus der Umwelt auch gut für die Umwelt?

Dr. Falk Auer, Projektleiter „Feldtest Wärmepumpen“ Lokale Agenda 21 – Gruppe Energie Lahr (Schwarzwald)
Der Frage, ob und in welchem Maße Wärmepumpen zum Klimaschutz beitragen, ist die unabhängig arbeitende Lokale Agenda 21 – Gruppe Energie Lahr nachgegangen. In einem achtjährigen Feldtest untersuchte sie an 66 Wärmepumpen den Stand heutiger Technik, deren Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit.

12.15 – 13.10 Uhr
Wege zu energieautarkem Wohnen - Sanierung

Prof. Dipl.-Ing. Timo Leukefeld
Firma Timo Leukefeld – Energie verbindet
Sind intelligente Sanierungskonzpete für Bestandsgebäude in der Lage eine möglichst hohe Unabhängigkeit von Strom, Öl oder Gas herzustellen? Wenn ja, wie? Ist das dann noch bezahlbar? Prof. Leukefeld begann seine Karriere als Handwerker. Heute ist er führender Experte für energieautarke Gebäudekonzepte und wird diese Fragen für uns klären.

13.10 – 14.00 Uhr **Pause**

14.00 – 14.30 Uhr
Fördermöglichkeiten für energieeffizientes Bauen und Sanieren
Marc Gasper,
Leiter der EnergieAgentur Bayerischer Untermain
Andreas Hoos,
Klimaschutzmanager, Landratsamt Aschaffenburg
Herr Gasper und Herr Hoos informieren in ihrem Vortrag über die Fördermöglichkeiten bei Hausbau und Sanierung und die entsprechenden Richtlinien. Während des Kongresses stehen Herr Hoos und Herr Gasper zu bestimmten Zeiten am Energieberater-Stand für unsere Gäste für persönliche Beratungen bereit.

www.zukunftskongress-untermain.de

Hier finden Sie auch interessante Links mit weiteren Fachinformationen sowie eine Veranstaltungsbroschüre (ab 12. 9. 2015) mit detaillierten Informationen zu Referenten und den vorgestellten Konzepten als PDF zum Download.

14.30 – 15.00 Uhr
Umsetzung eines Sonnenhauses in Mömbris

Christof Bergmann,
GF Solartechnik Bergmann GmbH
Sonnenhaus in Mömbris Reichenbach, 220 m² Wohnfläche mit 3000 l Solarspeicher zur Raumbeheizung und Trinkwasserbereitung. Die benötigte Restwärme wird über einen wassergeführten Pelletofen im Wohnbereich bereitgestellt. Eine PV-Anlage mit Stromspeicher und Notstromversorgung rundet das Konzept ab.

15.00 – 16.00 Uhr
Das Energieautarke Haus
Prof. Dipl.-Ing. Timo Leukefeld
Firma Timo Leukefeld – Energie verbindet
In Freiberg stehen seit dem Herbst 2013 zwei tatsächlich energieautarke Häuser in unmittelbarer Nachbarschaft. Die Gebäude folgen dem Konzept des ersten bezahlbaren und tatsächlich energieautarken Hauses in Europa. Bei der Wärme- wie der Stromerzeugung setzen sie auf die Nutzung des kostenfreien und krisensicheren Rohstoffs Sonne.

16.00 – 16.30 Uhr
Das Aktivhaus B10
Jonathan Busse, Vorstand alphaEOS AG
Dank eines ausgeklügelten Energiekonzepts und einer selbstlernenden Gebäudesteuerung erzeugt das „Aktivhaus B10“ das Doppelte seines Energiebedarfs selbst. Mit dem gewonnenen Überschuss werden zwei Elektroautos und das unter Denkmalschutz stehende Haus des Architekten Le Corbusier (Heimat des Weißenhofmuseums) versorgt.

16.30 – 17.15 Uhr
Frei von laufenden Energiekosten – Energie-Plus-Gebäude in Alzenau
Alban Heßberger, Dipl.-Ing. (FH)
Projektmanager 2Power – PA-ID PROCESS GmbH
Das Energie-Plus-Gebäude in Alzenau kombiniert Strom und Wärme aus den 2Power Kollektoren mit dem eTank-Langzeitenergiespeicher, sowie Wärmepumpe und Schichtspeicher zu einem innovativen und revolutionären Energiesystem.

17.15 – 17.30 Uhr **Verabschiedung**
Arbeitskreis Zukunftskongress

Die Veranstaltung findet statt in Kooperation mit:

BDB
BUND DEUTSCHER BAUMEISTER ARCHITEKTEN UND INGENIEURE
FRANKFURT RHEIN MAIN E.V.